

DAFTAR PUSTAKA

- Anitah W,Sri. 2009. *Strategi Pembelajaran di SD*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Aqib, Zaenal. 2009. *Penelitian Tindakan Kelas*. Bandung: Yrama Widya.
- Arikunto, Suharsimi. 2008. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Bumi Aksara.
- _____. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arkundato, Artoto. 2007. *Optika*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Cleave's, Janice. 2005. *204 Percobaan-Percobaan yang Menakjubkan*. Bandung: Pakar Raya.
- Crisp, John. 2006. *Serat Optik*. Jakarta: Erlangga.
- Daryanto. 2011. *Penelitian Tindakan Kelas dan Penelitian Tindakan Sekolah*. Yogyakarta: Gava Media.
- Devi, Poppy K. 2010. *Metode-Metode Dalam Pembelajaran IPA Untuk Guru SD*. Jakarta : PPPPTK IPA.
- Dimiyati & Mudjiono. 2009. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Gabriel. 2012. *Fisika Lingkungan*. Jakarta: Hipokrates.
- Hakim, Lukmanul. 2009. *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: CV Wacana Prima.
- Hamalik, Oemar. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hamid, Sholeh. 2011. *Metode Edutainment*. Jogjakarta: Diva Press.
- Iru, La & Arihi, La Ode. 2012. *Analisis Penerapan Pendekatan, Metode, Strategi, Dan Model – Model Pembelajaran*. DIY : Multi Presindo.
- Karniati, Eka Estu. 2011. *Penerapan Metode Eksperimen Dalam Peningkatan Pembelajaran IPA Tentang Sifat Cahaya Kelas V SDN Klopogodo*. Jurnal FKIP UNS. Vol 2. No 3.

- Koldin. 2013. *Peningkatan Motivasi Belajar Murid Kelas IV Melalui Metode Eksperimen Di Sekolah Dasar Negeri 04 Sadaniang*. Jurnal UNTAN. Vol 2. No. 8.
- Kunandar. 2012. *Langkah Mudah Penelitian Tindakan Kelas Sebagai Pengembangan Profesi Guru*. Jakarta : Rajawali Press.
- Mulyadi. 2009. *Ensiklopedia Sains (Atmosfer-Cahaya-Energi-Listrik-Benda dan Sifatnya)*. Semarang: PT. Bengawan Ilmu.
- Mulyasa, E. 2007. *Menjadi Guru Profesional Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- . 2009. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Sebuah Panduan Praktis*. Bandung : Remaja Rosdakarya
- Muna, Z, Sukisno, M, dan Yulianto, A. (2009). *Pengajaran Pokok Bahasan Pesawat Sederhana dengan Metode Eksperimen pada Siswa Sekolah Dasar*”. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia. 5, 8-13.
- Purwanto. 2013. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Rifa'i, Ahmad dan Catharina Tri Anni. 2010. *Psikologi Pendidikan*. Semarang: UNNES Press.
- Roestiyah. 2008. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sagala, Syaiful. 2010. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Septiani, Widiayu. 2012. *Penerapan Metode Eksperimen Dalam Peningkatan Pembelajaran IPA Siswa Kelas V SDN 1 Sidomukti*. Jurnal FKIP UNS. Vol 5. No. 6.
- Sudjana, Nana. 2010. *Cara Belajar Siswa Aktif dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Sinar Baru Algensindo.
- . 2013. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Rosdakarya.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Suharyono. 1991. *Strategi Belajar Mengajar 1*. Semarang : IKIP Semarang Press.
- Sukardi. 2011. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.

- Sumiati & Asra. 2009. *Metode Pembelajaran*. Bandung : CV Wacana Prima.
- Suprijono, Agus. 2012. *Cooperative Learning*. Yogyakarta. Pustaka Belajar.
- Suwandi, Sarwiji. 2011. *Penelitian Tindakan Kelas (PTK) dan Penulisan Karya Ilmiah*. Surakarta: Yuma Presindo.
- Tipler, Paul A. 1996. *Fisika Untuk Sains dan Teknik*. Jakarta: PT. Gelora Aksara Pratama.
- Trianto. 2007. *Model Pembelajaran Terpadu Dalam Teori dan Praktek*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- _____. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu: Konsep, Strategi, dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- _____. 2012. *Panduan Lengkap Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Prestasi Pustaka
- Utami, P. Hestty. 2007. *Mengenal Cahaya dan Optik*. Jakarta: Ganeca Exact.
- Wahyudin. 2007. *Sains dan Teknologi*. Jakarta: PT Armandelta Selaras.
- Widodo, wahono, dkk. 2012. *Pengembangan Pembelajaran IPA SD (Suplemen)*. Surakarta: Universitas Negeri Surakarta.